

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

デジタルフルカラー複合機
e-STUDIO
2330c/2830c

e-STUDIO
www.toshibamfp.net/

進化しつづけるビジネスとともに

<国内販売元>
東芝テックビジネスソリューション株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川4-10-27 住友不動産品川ビル

<開発・製造元>

東芝テック株式会社

〒141-8664 東京都品川区東五反田2-17-2 オーバルコート大崎マークイースト

ホームページ <http://www.toshibamfp.net/>

☎ 0120-201877

受付時間：9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝祭日および年末年始、弊社休業日を除く）

◎お問い合わせは…



このカタログは森林認証紙及び、
芳香族成分の少ない大豆油インキを使用しています。

○資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
○本誌の記載内容は2008年8月現在のものです。
マル：722L542 要求3898 e-STUDIO2330C/2830Cカタログ R0800411F7700-TTEC MD-08-08A-KD

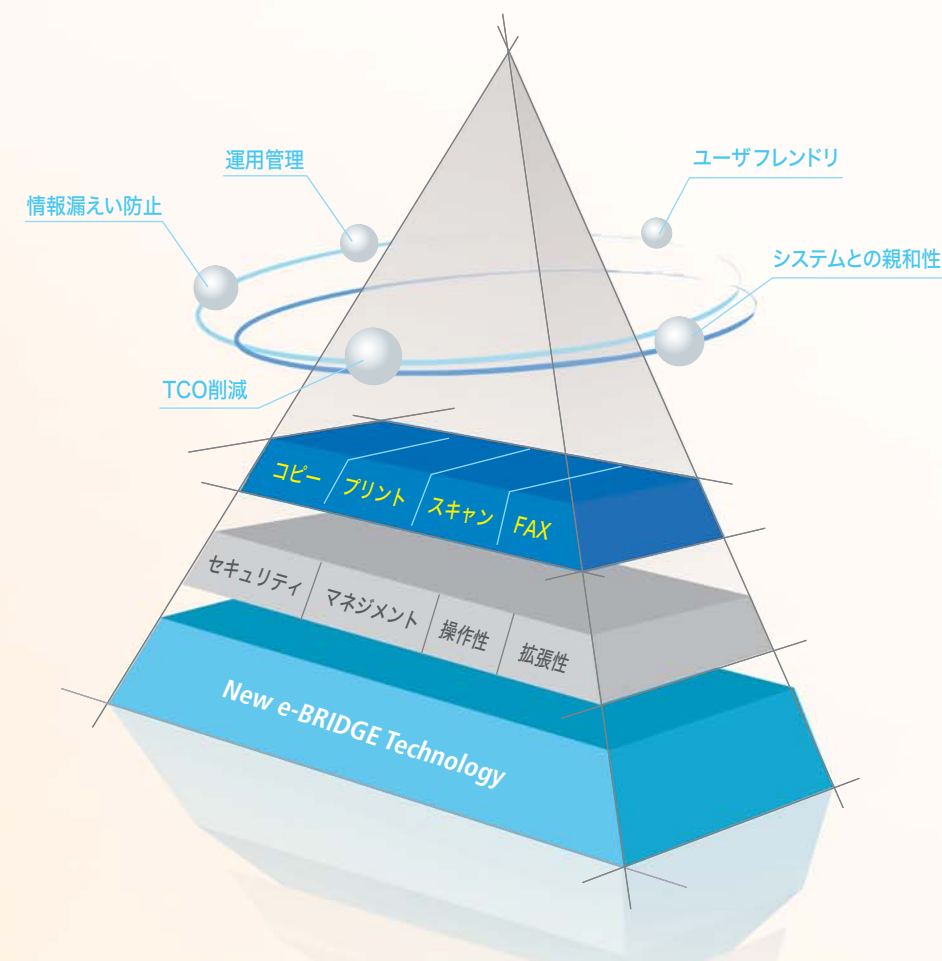
innovation for BUSINESS



ビジネスの今日そして将来を見据えると、
MFPは、こう進化する。



innovation for BUSINESS



ビジネスの中心業務ともいえる文書作成を担うMFPは、今後どうあるべきか。
ここにひとつの答えがあります。

e-STUDIO2330C/2830C。

ネットワーク環境で使いやすく、さらに、社内システムとの連携も視野に入れ、
ドキュメントセキュリティも強化する。

そして、人と人の心が通うカラフルなコミュニケーションを実現する。

これらのソリューションは、東芝独自のe-BRIDGEテクノロジーがその進化を支えています。

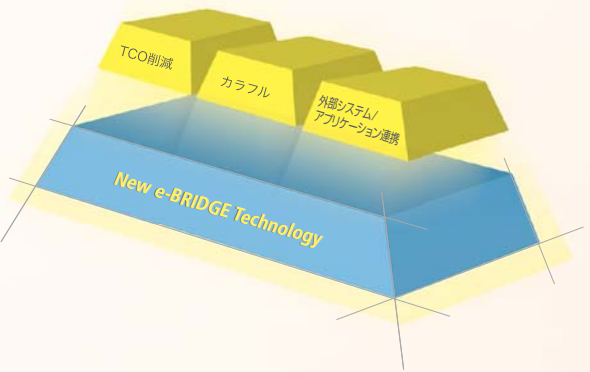
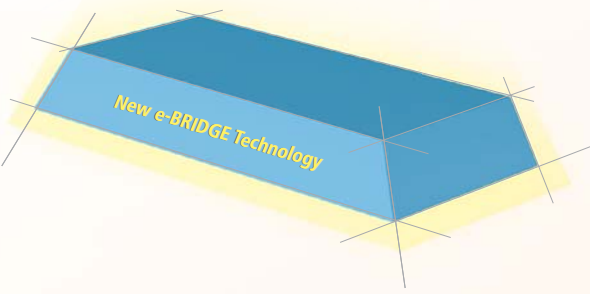
これまでのMFPの枠を超えて、ソリューションを提供し、より知的に、
よりオープンに連携する。

e-STUDIO2330C/2830Cはビジネスと情報の入出力マシンとして、
新しいソリューションをお届けします。

文書作成、情報共有に、
あらゆるシーンに応えるマルチユースMFP

e-STUDIO2330c/2830c

さらなる統合、さらなる連携へ。
e-STUDIOから、ビジネスの流れが変わります。



進化した
New e-BRIDGEコントローラを搭載。

e-STUDIO2330C/2830Cの高速処理、外部システム/アプリケーション連携などの進化は、New e-BRIDGEコントローラが実現しています。ハードウェアのスピードを活かした高速なデータ処理、カラーアイコンによる直感的操作、入力的外部インターフェイスからユーザシステムを使用など、新しいソリューションを実現する最新のコントローラです。

機能の集積を超え、
多彩なソリューションを提供

New e-BRIDGEコントローラによって実現されること。それは単に各機能の高度化にとどまらず、それらが連携し、ソリューションとして実現される点にあります。MFPとして高いパフォーマンスを発揮するのはもちろん、社内システムとの連携を密にすることで、入出力マシンの域を超えてビジネスに貢献します。そして、現在のビジネス環境において重要なセキュリティやTCO削減といった課題においても、多彩なソリューションで応えます。

e-STUDIO2330c/2830c



※ 写真はオプションを装着した状態です。

ソリューションを、誰にでも、やさしく提供する。
これがe-STUDIOの答えです。

Solution P05-06		
外部システム/ アプリケーション連携	ユーザシステムとの連携	
Color Quality	表現力を向上させる新トナー	
TCO削減	原稿に応じたカラーモード	
Scan P07		
スキャン	57枚/分の高速スキャン 高圧縮&暗号化PDF スキャンレビュー	
Copy P08		
コピー	高速カラーコピー ビルドジョブ 耐水紙・厚紙など多彩な用紙に対応 縦横交互出力やフィニッシャ*で生産性を向上	* オプション
Print P09		
プリント	高速カラー出力(28枚/分・23枚/分) わかりやすい簡単操作のプリンタドライバ 多彩なプリント機能 (N in 1、カスタム・長尺用紙対応、USBダイレクトプリント)	
FAX P10		
ファクス	スーパーG3FAX*+2回線対応* インターネットFAX ダイレクトSMTP	* オプション
Filingbox P10		
ファイリングボックス	本体ハードディスクで情報共有	
Security P11		
セキュリティ	ディスクの暗号化と残存データ消去* 非接触型ICカード*によるユーザ認証 ユーザ別の使用機能制限 不正コピーを抑止する地紋印刷	* オプション
Friendly P12		
操作向上	大型カラー液晶タッチパネル採用 使いやすさに配慮したデザイン 最大12,060個のテンプレート機能	
Management P12		
マネジメント	MFPの遠隔管理 部門、ユーザごとに管理	
Ecology P13		
エコロジー	各環境基準への対応	

SOLUTION

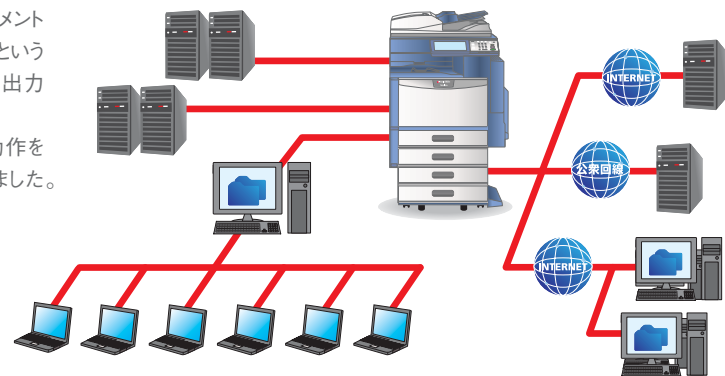
入出力を超えて、ビジネスと連携する。

外部システム/アプリケーション連携

MFPを、もっと多彩に活用する。

▶ ユーザシステムの入出力端末として利用

近年、多くの企業がワークフローシステム、ドキュメントマネジメントシステムを導入していることから、MFPもスキャナ、プリンタという単なるデバイスとしてだけでなく、システムと連動する入出力端末として動作することが求められています。
e-STUDIO2330C/2830Cでは、各種システムとの連携動作を実現するために、各種のシステムインターフェイスを準備しました。



▶ 柔軟なシステム構築を可能にする各種のシステムインターフェイス

e-STUDIOの持つ、システムインターフェイスを使用したシステムを構築すると、従来よりも効率的にシステムワークフローが構築できます。

内蔵ウェブブラウザ*

お客様のシステムの画面をMFPに表示させ、その場での操作を可能にします。

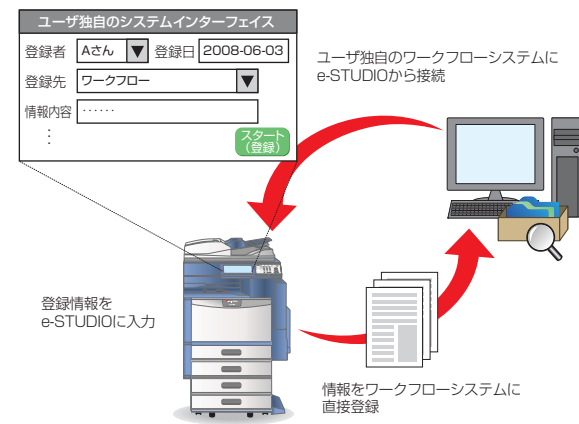
メタスキャン*

認証されたユーザ情報やスキャン時にパネルから入力された情報をシステムに登録することが可能になります。

リモートインターフェイス

MFPを外部システムから操作したり、MFPの内部情報を読み出すことで、MFPと外部システムの一体操作を可能にします。

* オプション



WSD対応

WSDに対応しました。ネットワーク上のデバイスと容易に接続できるとともに、Windows Vistaで標準でサポートされるプロトコルであるため、接続するアプリケーションのカスタマイズの幅が広がります。



Color Quality

さらにわかり合えるコミュニケーションのために

▶ 表現力を向上させる新トナー採用

色再現領域が拡大した新トナー

美しい色合いを再現するために、新トナーを採用しました。新トナーは、従来機よりもさらに広い色再現領域を持ち、グラフィックや写真などを美しく表現します。

ビジネス文書に適したセミグロスカラー

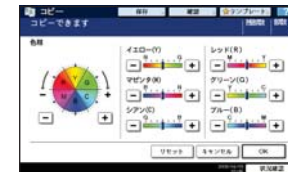
東芝独自の印刷技術とトナーにより、シャープで鮮やかなフルカラードキュメントを提供します。光沢感を持ちつつギラツキを抑え、鉛筆で文字を書いたり、スタンプの捺印や付箋の貼り付けなど、ビジネスユースに適した画質です。



▶ 見た色を印刷物にするカラーマッチング

コピー画質調整機能

RGBあるいはCMYKでのカラーバランスや色相、彩度などのコピー画質調整をお好みに応じて、タッチパネルから簡単に調整が行えます。



Color Management Module

プリンタ出力時にドライバ画面からカラーバランス、彩度、コントラストなどをきめ細かく設定できます。



TCO削減

大きなムダも、小さなムダも見逃さない

▶ カラー・モノクロ混在出力のコストを削減

カラー/モノクロ原稿を自動判別

ページごとに原稿を自動判別し、カラーページはカラーモードで、モノクロページはモノクロモードで出力する、オートカラーを搭載。カラーページとモノクロページが混在する原稿を出力しても、必要なページのみカラーカウントになるため、コストの増加を抑えます。



▶ 2色印刷によるコストの削減

2色コピー/プリントとモノカラー

原稿内の黒とその他の色を区別し、それぞれに色の指定を行う2色コピー/プリント機能、またカラー/モノクロ原稿を単色カラーコピーできるモノカラーコピー機能を搭載。フルカラーに比べてコスト面で優れ、モノクロに比べて訴求力のある出力が可能です。

※ 原稿によっては忠実に色再現しない場合もあります。その際はフルカラー機能をご利用ください。



SCAN

高速性能が、文書のデータ化とビジネスを加速する

▶ 大量文書も高速電子化が可能なスキャンスピード

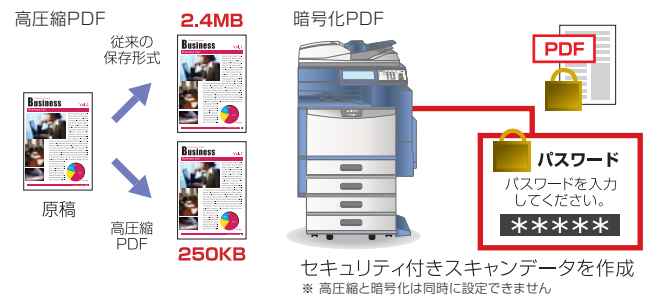
カラー・モノクロとも、最大57枚/分*の高速スキャン。1度のスキャンジョブで最大1,000ページの読み取りが行え、大量の原稿もスピーディに処理します。
* カラー・モノクロともA4ヨコ300dpiの場合

▶ スキャンフォーマット

PDF、TIFFなど、ビジネスに使われる各種フォーマットを利用できます。

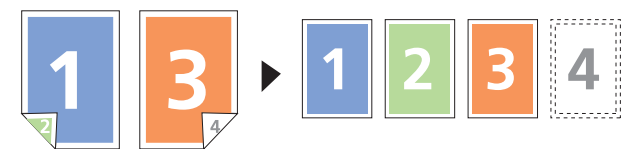
▶ 高圧縮&暗号化PDF

画像やテキストのデータ圧縮時に起きる劣化を少なくし、約1/10にまで圧縮する高圧縮PDFを採用。暗号化PDFでは、ファイルを開く際にパスワードを要求する、印刷、変更を禁止するなど、セキュリティを高めています。



▶ 白紙ページ除去

両面原稿の最終ページなど、白紙ページが含まれる原稿をスキャンする際、白紙ページを自動的に除去します。データを送信したり、保管する際のファイルサイズを削減します。



▶ カラーモード

ブラック、グレースケール、フルカラー、オートカラーの4つのスキャンモードを搭載。オートカラーではカラー、モノクロ混在文書を自動判別し、ファイルサイズを削減します。

▶ ローカル共有フォルダ

MFPに搭載されたハードディスク上に共有フォルダを設定。スキャンデータの共有をすばやく、簡単に実現。

▶ スキャンプレビュー

スキャンした画像をコントロールパネル上で確認できるスキャンプレビューを新たに搭載。誤った画像を送信したり、保存してしまうことを防ぐことができます。

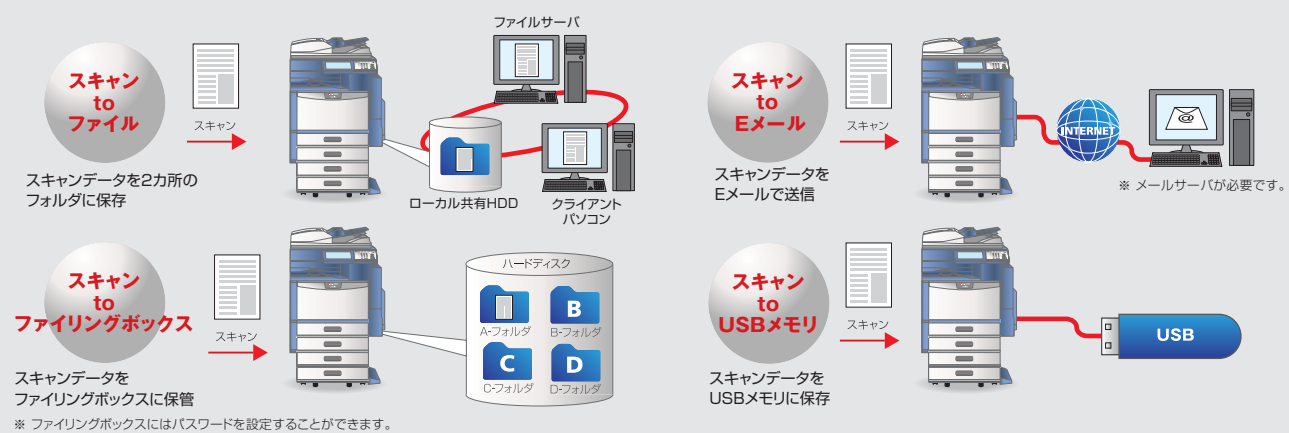


▶ 原稿外消去

原稿カバーを閉じられない原稿を読み取ると周囲が黒くなってしまうのを防ぐ機能です。厚手の本や立体物を読み取る際に利用できます。



□ 4つのスキャンto機能が、データ活用を広げます



COPY

鮮明画質、高速コピー性能で、新しいコミュニケーション領域へ

▶ ビジネスに求められるスピード感

コピースピードはモノクロ35枚/分、カラー28枚/分*、ファーストコピータイムモノクロ6.5秒、カラー8.4秒。1枚コピーでも、連続コピーでも、手早く処理します。
* 2330Cはモノクロ28枚/分、カラー23枚/分

▶ システムとしての動作速度をアップ

MFP本体の連続印刷速度だけでなく、原稿送り装置とフィニッシャーも、プリントスピードと同じ速度で動作しますので、周辺機器が原因でプリントエンジンが待たされず、スムーズに処理できます。

▶ 耐水紙・厚紙をはじめ多彩な用紙に対応

耐水光沢紙エコリスタル、カレカや280g/m²までの厚紙、OHPシートなど多様な用紙にコピー、プリントできます。プライスカードやPOPなど、さまざまなビジネスシーンに応えます。



■ フィニッシング／編集機能

▶ 仕分けに便利な電子ソート／縦横交互排紙

複数部のコピーをする際、ページ順に1部ごと出力する電子ソート。さらに、縦横両方向の用紙がセットしてあれば、1部ごとに用紙の向きを縦横交互*に変えて出力することができます。大量印刷をスムーズにこなし、コピー/プリント業務の生産性を高めます。
* A4、B5サイズのみ

▶ 両面+N in 1機能で用紙コスト削減

用紙の両面に印刷する両面印刷機能を標準装備。さらにN in 1機能を使用することにより、最大8枚の用紙を1枚の用紙に縮小して印刷するので、用紙コストを低減できます。

▶ 複数の種類の原稿でも、1ジョブとして処理

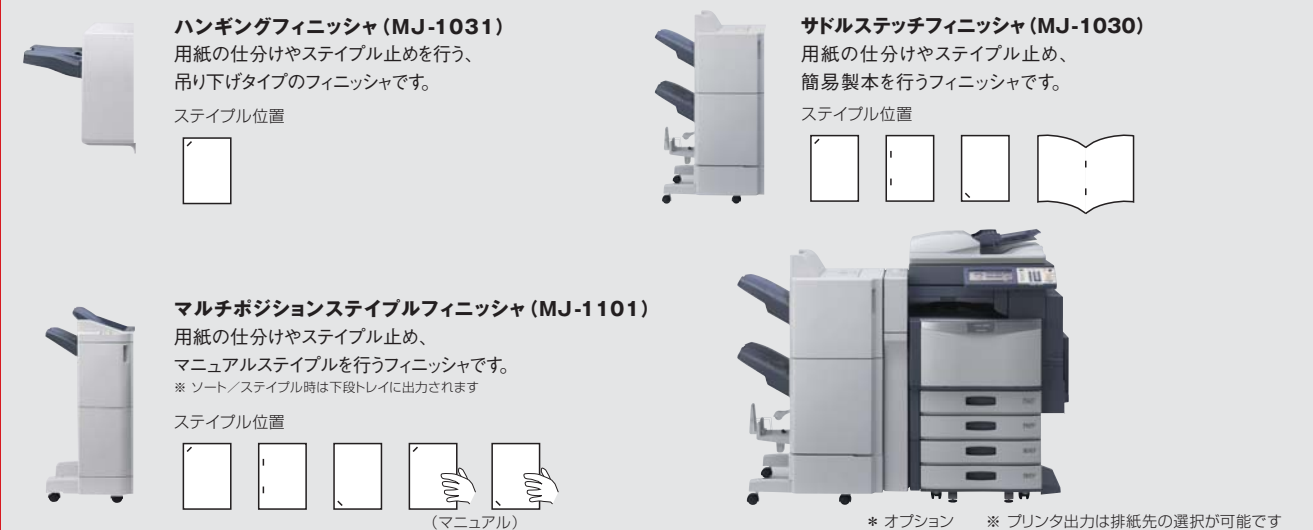
ビルドジョブ機能は、別々の設定で読み取った原稿をメモリに蓄積し、1つのジョブとしてまとめてコピーすることができます。両面と片面が混在している場合や、文字原稿と写真原稿が混在している場合も、原稿ごとに適切なコピーモードを設定できます。1つのジョブとして処理することで、ソートや両面機能を利用した出力をすることができます。

▶ 省スペース化に貢献するインナー排紙

排紙を本体内に出力するインナー排紙を採用し、張出しを抑えたコンパクト&省スペース設計を実現。排紙部は出力の有無がすぐわかる濃い色を採用しています。



□ 充実のラインナップで、生産性をさらに向上／フィニッシャー*



その他コピー機能 先行予約/回転コピー/手差し用紙サイズ指定/自動用紙選択/フォトズーム/イメージリポート/混在サイズコピー/自動倍率選択/電子ソート/ステイブル*/ホールパンチ*/両面コピー/とじしろ/枠消し/ブック中消し/ページ連写/N in 1/原稿外消去/白紙ページ除去/マガジンソート/トリミング/マスキング/鏡像/ネガポジ反転(ブラック/フルカラーモード時)/縦横独立変倍/表紙モード/シート挿入モード/日付・時刻付加/ページ付加/ビルドジョブ/コピー to ファイリングボックス/コピー to ファイル/LED表示付リセットボタン/用紙残量表示/シャープネス/下地調整 *オプション

PRINT

使いやすさと表現力。ともに際立つ性能があります。

▶ カラー／モノクロとも素早い文書作成を可能にする モノクロ:35ppm、カラー:28ppm

モノクロ35枚/分、カラー28枚/分*。節電モードからでも30秒で復帰するため、節電時にも素早く印刷を開始します。
* 2330Ciはモノクロ28枚/分、カラー23枚/分

■ 簡単な操作で様々な文書に対応

わかりやすいプリンタドライバUI

様々な機能を持つプリンタをわかりやすく簡単な操作のプリンタドライバから使用できます。両面、N in 1、ステイブルなどの設定を行った場合の仕上がりをイメージで確認できます。



▶ さらに画像処理を高速化する新コントローラ搭載 高速 e-BRIDGEコントローラ搭載 (高速RIP処理)

新e-BRIDGEコントローラを搭載し、カラーデータも、高速な画像処理が可能です。

Vista Premiumロゴ取得

Windows Vistaとの高い接続性を持つ、XPS方式のプリンタ言語に対応しました。Vista Premiumロゴを取得しておりますので、Vista PCでも快適にご利用いただけます。



PCL6、PS3互換搭載

オフィスアプリケーションに適したPCL6とグラフィックスアプリケーションに適したPS3互換のページ記述言語を搭載しております。使用するアプリケーションや用途に応じて利用できます。

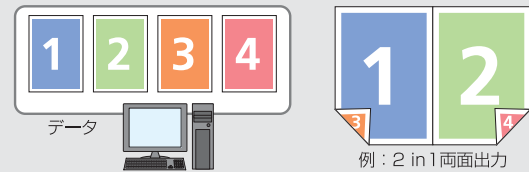
簡易設定・カラー設定登録

頻繁に使う機能の組み合わせを簡易設定として登録したり、お好みの画質設定をプロファイルとして登録し、呼び出すことで、操作の手間を減らします。

□ 多彩なプリント機能

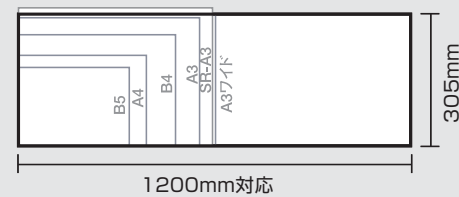
N in 1印刷

ひとつのアプリケーションで作成した数ページの文書を、パソコンから簡単な操作で1枚の用紙に印刷できるN in 1機能。たとえば、数ページにわたる企画書などをコンパクトに縮小して提出したい場合や膨大な資料の枚数を少なくして印刷したい場合にとても効率的です。オフィスの省資源化とランニングコストの低減が図れます。



カスタム用紙サイズ/長尺用紙サイズ

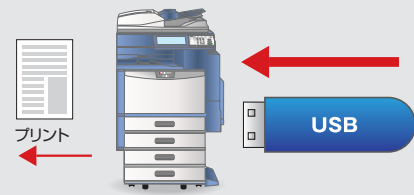
プリント時の用紙サイズをお好みに合わせてカスタマイズできます。最大305mm×1,200mmまでの長尺紙(耐水紙・163g/m²までの厚紙使用可能)など、MFPの使用領域を広げる用紙にも対応できます。



* SR-A3、長尺サイズは自動両面印刷には対応しておりません。* 長尺サイズは、ファイリングボックス、PC-FAX機能では使用できません。* 長尺サイズは、UNIXフィルタでは使用できません。
* 長尺サイズへの印刷時、解像度は300dpiになります。* ハンギングフィニッシャー装着時、長尺サイズは使用できません。

USBダイレクトプリント

MFPに挿したUSBメモリ内のPDF他のファイルを、MFPの操作パネルからの操作で印刷することができます。



ワイヤレス対応

無線LAN (GN-1050) でケーブルレス接続が可能

IEEE802.11b/g規格の無線LANに対応。ネットワークケーブルに煩わされることがなく、すっきりとしたオフィス環境を実現します。また、無線LAN暗号化方式のWi-Fi規格であるWPA/WPA2を取得しているため、セキュリティの高いワイヤレス環境を構築できます。



Bluetooth (GN-2010) で手軽なワイヤレス接続もサポート



接続が手軽なBluetoothに対応。複雑な設定をせずに接続ができるので、LANで接続されていないパソコンから、一時的にMFPを利用する際などに便利です。

その他プリント機能 予約印刷/お試し印刷/オーバーレイ印刷/プリント to ファイリングボックス/タブ紙印刷/定形サイズ変倍/手動変倍/カラー自動判別/両面印刷/マガジンソート/ステイブル*/ホールパンチ*/排紙先指定/表紙・裏表紙挿入/シート挿入/ウォーターマーク/ソート/鏡像(PS3互換)/反転(PS3互換、モノクロ印刷時) * オプション

FAX

インターネットFAX: 標準
FAX : オプション
※カラーの送受信は行えません

ビジネスを支える充実のFAX機能。

▶ スーパーG3FAX+2回線対応 (オプション)

スーパーG3モデム搭載、0.7秒*読み取りによりFAXの高速化に対応。さらに、オプションの装着により2回線の収容ができ、2回線同時通信や同報送信時間の短縮が可能です。1台で2台分の通信ができるので、話中率の低減、省スペースも実現できます。
* A4判700字程度の原稿(独自)を普通モード(8×3.85本/mm)でガラス面からメモリ入力した場合

▶ ネットワークFAX

PC-FAX送信*

パソコンで作成した文書を、印刷する感覚で直接FAX送信できます。印刷する手間やコスト、画像の劣化を抑えることができます。

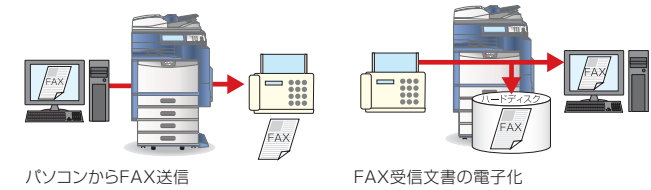
* Windows OSのみ対応

ペーパレス化を促進する受信FAX自動転送

受信したインターネットFAXやFAXを印刷することなくPDFやTIFFファイルに変換し、ネットワーク上の共有フォルダ、Eメール、ファイリングボックス*などに転送することができます。受信データをパソコン上で見ることができるので、印刷コストを抑えます。また、発信元情報により転送先を振り分けることもできます。

* ファイリングボックス独自のファイル形式となります。

* Eメール転送には、メールサーバが必要です。



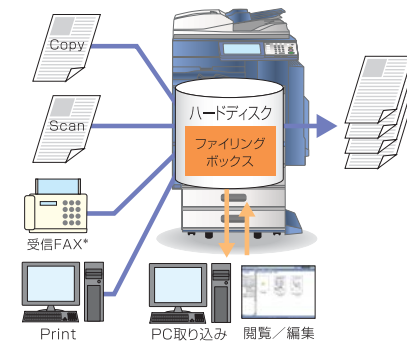
その他FAX機能 メモリ送信/ダイレクト送信/順次同報送信(個別指定:最大400宛先、グループ指定:最大200グループ[最大1,000宛先])/復活送信/オンフック送信/優先送信/ボーンリング通信/時刻指定送信/縦横交互排紙/チェーンダイヤル/リダイヤル(自動)/解像度(3種)/濃度調整(11段階)/原稿サイズ指定/混在サイズ原稿/ECM/海外通信指定/回線指定/ガラス面読取り/自動受信/手動受信/TEL/FAX切り替え/リモート受信/両面原稿送信/Fコード(親展・掲示板・中継同報)通信/FAX送信 to ファイル/回転送信/回転受信/同一宛先列信化送信/中継調(256階調)/トーン送出/発信元記録/受信元記録/給紙段固定/ダイヤルイン対応/ビジー転送(サブダイヤル)

その他インターネットFAX機能 同報送信(最大400宛先)/両面原稿送信/ガラス面読取り/回転送信/分割送信/タイトル入力/本文入力

FILINGBOX

本体HDDがデータの活用&共有を、効率支援します

▶ 簡易ファイリング



コピー/プリント/スキャン/FAX*データもファイリング可能

MFPに搭載されたハードディスクに、コピー/スキャン/プリントしたデータそして受信FAX原稿を、電子データとして保管することができます。

* オプション

1つの共有ボックスと200のユーザボックス

共有ボックスは1つ、ユーザボックスは200個まで設定可能。各ボックスとも最大400ファイルまで保管でき、ユーザボックスには暗証番号の設定も可能です。

* FAX機能は、オプションのFAXユニットが必要です。

□ 文書編集

Web上で文書編集

ファイリングボックスWebユーティリティを使用すれば、ファイリングボックス内に保存されているデータをWeb上でサムネイル表示することができます。ページの挿入/削除などの文書編集も可能。

□ 出力・ダウンロード

ファイルダウンローダ

ファイリングボックス内で編集した文書、保管された文書をパソコンにPDF、TIFFなどのファイルとして保存することができます。データは、TWAIN対応のアプリケーションからも取り出せます。

本体操作パネルからの出力も可能

ファイリングボックス内の文書は、パソコンからの出力に加え、本体操作パネルで出力することもできます。出力時に両面設定、ステイブル*、部数、ページ付加などの印刷設定の変更も可能。
* オプション

SECURITY

「情報セキュリティ」の視点から、情報漏えいと不正アクセスをガードする。

▶ ディスクの情報を暗号化して漏えいを防ぐ

次世代標準暗号化方式AESを標準搭載

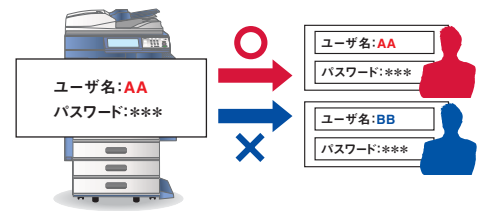
データをMFP本体内のハードディスクに書き込む際に暗号化し、ハードディスクから取り出す際に復号化します。米政府採用の次世代標準暗号化方式 AES (Advanced Encryption Standard) を搭載。より高度な暗号化を実現します。

※ 出荷時はOFFに設定されていますので、弊社サービスマンによる設定が必要です。 ※ 暗号化にかかる処理時間のため、各動作がカタログ上の仕様値と異なる場合があります。

▶ 使用者を認証して不正使用を防ぐ

個人認証

MFPの使用を個人ごとに認証・管理することができます。登録者以外の不正使用を防ぐだけでなく、個人ごとの出力枚数を制限することもできますので、コスト意識を高めトータルコスト削減にも寄与します。

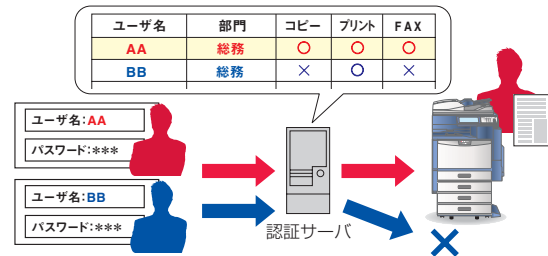


▶ 使用者によって利用できる機能を制限

ロールベースアクセス

個人ごとに使用できる機能を制限します。たとえば、Aさんはコピー許可・FAX不許可、Bさんはスキャン不許可など、細かな管理が行えるので、不正な使用を抑制し、情報を漏洩から守ります。

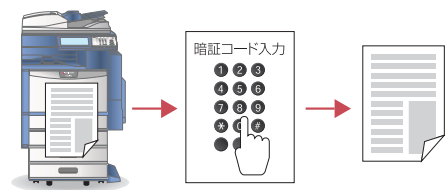
※ LDAPサーバが必要です。



▶ パスワードによって、情報漏えいを防ぐ

プライベート印刷

プライベート印刷:データをパスワードをつけて印刷し、本体内に一時的に蓄積。操作パネルでパスワードを入力し、一致したら印刷します。機密文書の出力に有効です。



▶ IPアドレス指定でアクセスを制限

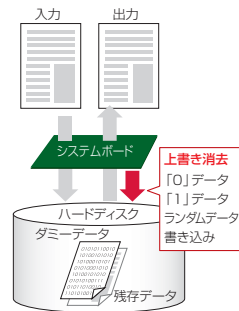
IPアドレス/MACアドレスフィルタリング

使用を許可/禁止するIPアドレスやMACアドレスを指定できます。IPアドレスの範囲指定で、同一ネットワーク上の他部門からのアクセスを禁止するなどの管理ができます。

▶ HDD内残存データからの漏えいを防ぐ

データ消去オプション (GP-1070)

MFP本体内のハードディスクに残るコピー、プリント、スキャンなどの残存している一時データに、ジョブ終了後、ダミーデータを上書きしてデータを確実に消去します。HDDには上書きされたダミーデータのみを残すことで、残存データからの情報漏えいを防止します。ISO/IEC15408 “Common Criteria EAL3” 認証を取得しています。



▶ 非接触型ICカードによる個人認証環境を構築

e-BRIDGE ID Gate*

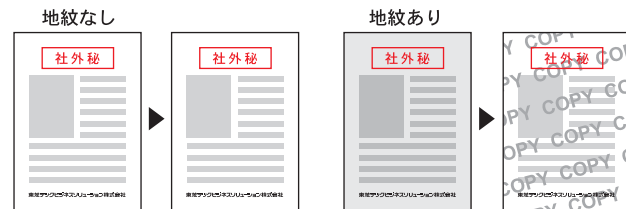
e-BRIDGE ID Gateは、非接触型のICカードを利用する個人認証システムです。カードを読み取装置にかざすだけで認証できますので、高度なセキュリティシステムを簡単に利用できます。 * オプション



▶ 地紋を浮かび上がらせて不正コピー抑止

地紋印刷*

プリントアウトする際に、下地に薄い地紋を埋め込む機能です。地紋の埋め込まれている書類をコピーすると地紋に含まれる文字列が浮かび上がるため、機密書類などに使用すれば、コピーされるのを抑止することができます。



* PS3互換のみ
※ ご利用のMFPやコピーに使用する複写機、その他の環境、事情によって期待する効果が得られない場合があります。※ 選べる地紋はモノクロのみ。※ 出荷時はOFFに設定されていますので、弊社サービスマンによる設定が必要です。

▶ 最新ネットワークセキュリティに対応

ネットワークのセキュリティ(IPsec/IEEE802.1X/SNMPv3)

IPパケットを暗号化するIPsec*、認証されない機器のネットワーク接続を禁止するIEEE802.1X、前バージョンに比べてセキュリティ面が大幅に強化された機器情報取得用プロトコルSNMPv3など、最新のセキュリティ技術に対応します。 * オプション

FRIENDLY

「使いやすい・管理しやすい・維持しやすい」という、重要な性能について

▶ 大型カラー液晶タッチパネルで新しい使い方を実現

8.5インチ カラー液晶タッチパネル

大型で精細なタッチパネルを採用しました。大型のアイコンなど使いやすい操作性を実現するとともに、スキャン画像のプレビューなど、新しい機能を提供します。



複雑な機能も一発呼び出しできるテンプレート機能

複雑な機能設定を登録して、簡単に呼び出せるテンプレートを最大12,060個まで登録できます。201グループに分かれているため、ユーザ別や機能別に分類して使用できます。



▶ リセットボタン上のLED

コピー枚数など、直前に使用した設定がクリアされていない場合に、リセットボタン上のLEDランプが点滅してお知らせします。無駄なミスコピーのコストを削減します。



▶ 使いやすさに配慮したデザイン

カセットのハンドルは手の向きが上下どちらでも引き出せる形状、ボタンは中央部のくぼんだ指が滑りにくい形状にしています。またタッチパネルの角度も調整できるなど、ユーザに配慮したデザインを採用しています。

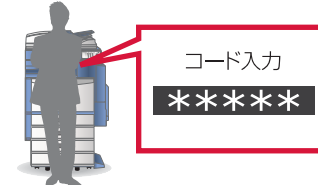
MANAGEMENT

コスト管理と安心サポートは、ここに両立される

▶ 機能や部門ごとに出力管理

各機能ごとに出力を管理

コピー、プリント、FAX、スキャンの各機能を、所属部門ごとに制限することができます。出力枚数の上限設定も可能です。



部門管理数

最大1,000件の部門管理が可能。部門ごとに出力枚数を管理でき、使用状況を効率的に管理できます。ユーザ認証機能を利用すれば、ユーザごとの管理も可能です。

リミテーション (出力枚数の制限)

カラー／モノクロそれぞれの出力枚数を、管理単位ごとに制限できます。上限枚数に達すると、カウンタをリセットするまで出力不能。無駄な使用を抑え、トータルコストを削減します。

ブラック無制限

カラー出力のみについて、部門管理を行います。モノクロモードは部門コードを入れなくても無制限に出力できます。

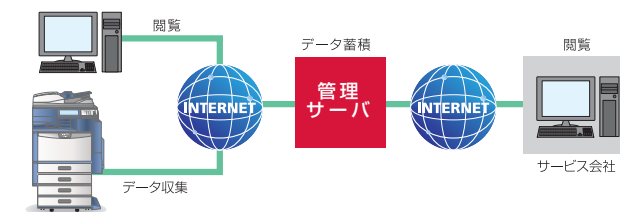
▶ モニタツール

TopAccess Webユーティリティ

本体の状況やログなどを、Webブラウザでパソコンから確認できます。また、管理者によるリモート管理も可能です。

▶ リモートデバイスマネジメントシステム

ネットワーク接続されたプリントデバイスの状況を管理システムで一元管理できます。管理者は離れた部署にあるMFPの稼働状況も、スムーズに管理できます。



※ 対応機種には制限があります。詳しくは担当営業・サービスにご確認ください。

▶ 保守・部門管理もオールインワン

コピー、FAX、プリンタと別々に行っていた保守や部門管理が統合できます。また、コピー、FAXなど、それぞれの専用機を購入・設置するのに比べ、非常に省スペース。オフィススペースを有効に活用できます。

ECOLOGY

地球にもやさしいテクノロジー

■ 環境への配慮

「国際エネルギースタープログラム」(2007年度新基準)



地球温暖化などの地球環境問題に対応するため、エネルギーの消費効率に優れた商品の開発・普及を目的としたプログラムである「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。

グリーン購入法適合商品



環境負荷が少ない商品の使用をすすめるための「国等による環境物品等の調達に関する法律」に適合しています。

「エコマーク」の認定を取得



3R・省エネ設計
認定番号07117024

環境省の指導のもとに財団法人日本環境協会が認定する「エコマーク」の認定を取得しています。

環境自主基準適合商品



当社は商品のライフサイクル(部品、部材調達→製造プロセス→流通→お客様のご使用→使用済商品のリサイクル)について開発・設計段階より環境設計アセスメントを実施しています。また、当社独自の環境調和型商品の基準を定め、この基準を満たした商品には「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。

※ PPC/MFP環境自主基準の詳細につきましては「http://www.toshibatec.co.jp/gcompany/env/index_j.htm」をご覧ください。

■ 機能・仕様

e-STUDIO2330C/2830C

基本仕様		
	e-STUDIO2330C	e-STUDIO2830C
形 式	デスクトップ	
カ ラ ー 対 応	フルカラー	
読 み 取 り 解 像 度	600dpi×600dpi	
書 き 込 み 解 像 度	モノクロ:2,400dpi相当×600dpi カラー/グレースケール:600dpi×600dpi	
階 調	256階調	
定 着 方 式	ベルト定着方式	
用 紙 種 類	自動給紙の場合:64～256g/m ² の上質紙 手差し給紙の場合:64～280g/m ² の上質紙、OHPフィルム、ハガキ他	
ウォームアップタイム	99秒	
給紙方法／給紙容量	カセット2段自動給紙(東芝推せん紙600枚×2) および手差し給紙(最大100枚連続給紙可能) オプション:多段給紙装置(東芝推せん紙600枚×1) 給紙カセット(多段給紙装置用追加カセット) (東芝推せん紙600枚×1) 大容量給紙装置(東芝推せん紙3,000枚、A4ヨコ) ※FAX機能での手差し給紙は行えません。	
両 面 機 能	スタックレス方式	
ト ナ ー 補 給	自動濃度検知、カートリッジ供給方式	
メ モ リ 容 量	メインメモリ:1GB ページメモリ:512MB	
ハードディスク容量	80GB以上	
電 源	AC100V・15A、50/60Hz共通	
最 大 消 費 電 力	1.5kW	
大 き さ	操作パネル傾き52度時:幅699×奥行742×高さ759mm 操作パネル傾き7度時:幅699×奥行774×高さ759mm	
質 量	123kg(本体のみ)	
機 械 占 有 寸 法	幅1,100×奥行742mm (手差しトレイ伸長時、操作パネル傾き52度、取脱ポケット含まず)	

コピー機能・仕様		
	e-STUDIO2330C	e-STUDIO2830C
複 写 原 稿	シート、ブック(最大A3)	
複 写 サ イ ズ	A3、B4、A4ヨコ、A4タテ、B5ヨコ、B5タテ、A5タテ 手差し給紙の場合:縦100～297mm、横148mm～432mmの範囲の用紙 A3ワイド(305×457mm)、(320×450mm)、(320×460mm)、ハガキサイズ 画像欠け幅 モノクロ:先端3mm±2mm、後端3mm±2mm、両端2mm±2mm カラー:先端5mm±2mm、後端3mm±2mm、両端2mm±2mm	
ファーストコピータイム	モノクロ:6.5秒 カラー:8.4秒 (A4ヨコ、等倍、一段目カセット、ガラス面からのコピー時)	
連 続 複 写 速 度	モノクロ A4ヨコ:28枚/分 B4 :19枚/分 A3 :16枚/分 カラー A4ヨコ:23枚/分 B4 :14枚/分 A3 :12枚/分	モノクロ A4ヨコ:35枚/分 B4 :22枚/分 A3 :18枚/分 カラー A4ヨコ:28枚/分 B4 :19枚/分 A3 :16枚/分
複 写 倍 率	等倍 1:1±0.5% 縮小:0.25、0.50、0.57、0.61、0.71、0.82、0.86 拡大:1.15、1.22、1.41、1.63、1.73、2.00、4.00 ズーム倍率 25～400%(1%きざみ376段階) (自動両面原稿送り装置使用時は25～200%まで)	
連 続 複 写 枚 数	1～999枚	

プリンタ機能・仕様		
	e-STUDIO2330C	e-STUDIO2830C
形 式	内蔵型	
解 像 度	モノクロ 600dpi×600dpi、カラー 600dpi×600dpi	
プ リ ン ト サ イ ズ	自動給紙の場合:A3、B4、A4ヨコ、A4タテ、B5ヨコ、B5タテ、A5タテ 手差し給紙の場合:A3ワイド(305×457mm)、(320×450mm)、 (320×460mm)、ハガキサイズ カスタム用紙:(縦100～305mm×横148～1200mm)*1 画像欠け幅:各用紙端から4.2mm*2	
連続プリント速度	モノクロ:28枚/分 (A4ヨコ) カラー:23枚/分 (A4ヨコ) (A4ヨコ、同一原稿連続印刷)	モノクロ:35枚/分 (A4ヨコ) カラー:28枚/分 (A4ヨコ) (A4ヨコ、同一原稿連続印刷)
インターフェイス	10/100BASE-TX、USB2.0(Hi-Speed) オプション:IEEE802.11b/g、Bluetooth(HCRP/BIP/OPP/FTP)	
対 応 プ ロ ト コ ル	TCP/IP(SMB/LPR/RAW/FTP/PP/IPP SSL/WS Print/WS Secure Print)IPX/SPX、Apple Talk、Bonjour	
ペ ー ジ 記 述 言 語	PCL6、PostScript3互換、XPS方式	
対 応 オ ス	Windows2000/XP/Vista/2003Server Mac OS X*3、UNIX*4	
内 蔵 フ ォ ン ト	PCL:欧文80書体、PS:平成明朝、平成ゴシック、欧文136書体	

*1 用紙長さ461mm以上の印刷時、解像度は300dpi、用紙厚は163g/m²でになります。
*2 SR-A3紙使用時の最大印刷可能幅は301mmです。また、欠け幅部分にトナーが付着する場合があります。
*3 10.2.4～10.5に対応。
*4 詳細につきましてはセールスマンまたはサービスエンジニアにお問合せ下さい。

スキャナ機能・仕様		
	e-STUDIO2330C	e-STUDIO2830C
基本仕様		
形 式	カラースキャナ	
イ ン タ ー フェ イ ス	10/100BASE-TX オプション IEEE802.11b/g	
解 像 度	100/150/200/300/400/600dpi	
読 取 モ ー ド	モノクロ、グレースケール、カラー、オートカラー	
原 稿 読 取 速 度	モノクロ :最大57枚/分(300dpi×300dpi) グレースケール :最大57枚/分(300dpi×300dpi) カラー :最大57枚/分(300dpi×300dpi)	
TWAIN・FileDownloader		
対 応 オ ス	Windows 2000/XP/Vista/2003Server	
FileDownloader (プ ル ス キ ャ ン)	モノクロ :PDF、TIFF、XPS グレースケール/カラー:PDF、TIFF、XPS他 オートカラー :PDF、TIFF (シングル)、XPS他 ※コピー/印刷データのパソコンへの取り込み解像度は300/600dpi	
ファイル(ブッシュスキャン)		
通 信 プ ロ ト コ ル	SMB、FTP、ISX/SPX、NetWare over TCP/IP	
デ ー タ フ ォ ー マ ッ ト	モノクロ :PDF、TIFF、XPS グレースケール/カラー:PDF、TIFF、XPS他 オートカラー :PDF、TIFF (シングル)、XPS	
Eメール(ブッシュスキャン)		
送 信 プ ロ ト コ ル	SMTP、MIME	
対 応 フ ォ ー マ ッ ト	モノクロ :PDF、TIFF、XPS グレースケール/カラー:PDF、TIFF、XPS他 オートカラー :PDF、TIFF (シングル)、XPS	
参照可能アドレス帳	本体アドレス帳・LDAPサーバ	

ご注意
●国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方債証券、未使用の郵便切手、政府発行の印紙、証紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。
●著作権の対象となっている書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図面、写真などの著作物は個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

—安全上のご注意— 	安全にお使いいただくために ●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。 ●アースは必ず接続してください。感電したり火災になるおそれがあります。 ●火、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。 火災、感電などの原因になることがあります。
---------------	---

e-STUDIO2330C/2830C インターネットFAX機能・仕様		
	送信	受信
通 信 プ ロ ト コ ル	ITU-T T.37 (ダイレクトSMTP対応)*1	SMTP/POP3/SMTP AUTH/ SMTP STARTTLS/APOP/ POPowerSSL
原 稿 サ イ ズ	A4、B4*2、A3*2	—
記 録 紙 サ イ ズ	—	A3、B4、A4、B5、A5
解 像 度	200dpi×100/200dpi 400dpi×400dpi*2	150dpi×150dpi 200dpi×100/200/400dpi 300dpi×300dpi 400dpi×400dpi
対 応 フ ォ ー マ ッ ト	TIFF	TIFF (JBIG/MMR/MR/MH)

*1 PC-FAXから、ダイレクトSMTP送信はできません。
*2 サービスマンによる設定が必要です。
※ インターネットFAXモードとダイレクトSMTPはサービスマンによる切り替えが必要です。

FAX機能(オプション)・仕様		
	e-STUDIO2330C	e-STUDIO2830C
送 信 原 稿 サ イ ズ	最大A3	
記 録 紙 サ イ ズ	A3、B4、A4、B5、A5タテ	
通 信 モ ー ド	G3(スーパーG3)、独自モード	
走 査 線 密 度	高精細 16×15.4本/mm 精細 8×7.7本/mm 普通 8×3.85本/mm	
電 送 時 間*1	約3秒*2	
通 信 速 度	33,600/31,200/28,800/26,400/24,000/21,600/19,200/16,800/ 14,400/12,000/9,600/7,200/4,800bps/2,400bps	
符 号 化 方 式	JBIG、MMR、MR、MH	
メ モ リ 容 量	1GB*3(送信用:500MB 受信用:500MB)	
適 用 回 線	加入電話回線	
P C - F A X ド ラ イ バ	Windows2000/XP/Vista	

*1 電送時間は、画像情報のみの電送時間で、通信の制御時間は含まれておりません。
なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状態により異なります。
*2 A4判700字程度の原稿(独自)、普通モード(8×3.85本/mm)、33.6kpbsのスーパーG3モードでJBIG通信した場合。
*3 本体ハードディスクに含まれます。

※用紙の向きは、紙の長辺を先端として送る時をヨコ、短辺を先端として送る時をタテとしています。
※記載の商品は日本国内仕様のため、海外では使用できません。
※外觀・仕様は改良のため変更することがありますが、ご了承ください。
※商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
※ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。
※FAX機能は電話回線や地域などの条件により、お使いにできないことがあります。
※お客様からご使用済商品を下取りさせていただく際には搬出搬去費をご負担いただきます。詳しい内容につきましては、セールスマン、またはサービスエンジニアにおたずねください。
※当社はこの機器の補修用部品を製造打ち切り後、7年保有しています。
※その他、ご不明な点はセールスマン、またはサービスエンジニアにおたずねください。
※Windows、Vistaは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。PostScriptはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。IPX/SPXはNovell, Inc.の商標です。PCLはHewlett-Packard Companyの商標です。EtherTalk、TrueTypeはApple, Inc.の商標です。カレカは三変化学メディア株式会社における登録商標です。エコクリスタルは株式会社巴川製紙所における登録商標です。Felicaはソニー株式会社における登録商標です。Bluetoothマークは米国Bluetooth SIG Inc.における登録商標です。その他、本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標である場合があります。
※(財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合認定番号
(加入電話回線接続) A08-0040001
©2008 TOSHIBA TEC CORPORATION All rights reserved.

価格

用紙価格

名 称		サイズ	販売単位	希望価格(税別)	
				一箱当たり	一枚当たり
普通紙	P-50S	A3	一箱(500枚×3冊)	8,280円	5. ⁵² 円
		A4	一箱(500枚×5冊)	6,900円	2. ⁷⁶ 円
		B4	一箱(500枚×5冊)	10,350円	4. ¹⁴ 円
		B5	一箱(500枚×5冊)	5,200円	2. ⁰⁸ 円
再生紙	P-RS	A3	一箱(500枚×3冊)	7,500円	5. ⁰⁰ 円
		A4	一箱(500枚×5冊)	6,250円	2. ⁵⁰ 円
		B4	一箱(500枚×5冊)	9,375円	3. ⁷⁵ 円
		B5	一箱(500枚×5冊)	4,688円	1. ⁸⁷ 円

名 称	サイズ	販売単位	希望価格(税別)	
			一冊当たり	一枚当たり
エコクリスタル [®] (巴川製紙所製)	A3	一冊(250枚)	43,750円	175. ⁰⁰ 円
	A4	一冊(250枚)	22,500円	90. ⁰⁰ 円
	B4	一冊(250枚)	34,500円	138. ⁰⁰ 円
	297×900mm 297×1200mm	一箱(50枚) 一箱(50枚)	22,500円 26,000円	450. ⁰⁰ 円 530. ⁰⁰ 円
カレカ [®] 耐水光沢紙 (三菱化学メディア製)	A3(厚紙・白)	一冊(250枚)	40,000円	160. ⁰⁰ 円
	A4(厚紙・白)	一冊(250枚)	23,750円	95. ⁰⁰ 円
	B4(厚紙・白)	一冊(250枚)	28,750円	115. ⁰⁰ 円

推奨カラー用紙	A4,A3,SRA3	Mondi社製「カラーコピー」シリーズ
推奨OHP(カラー)	A4	3M社製 GC3700
	A4	フォーレックス社製 BG72
推奨OHP(モノクロ)	A4	3M社製 PP2500

トナー価格

名 称		販売単位	希望価格(税別)	
			一本当たり	一枚当たり*
カラーPPCTトナー	ブラック	一本	22,000円	1. ⁰⁰ 円
	イエロー	一本	19,000円	1. ⁰⁰ 円
	マゼンタ	一本	19,000円	1. ⁰⁰ 円
	シアン	一本	19,000円	1. ⁰⁰ 円

A4、6%文字原稿を基準としています。 トナー価格は、東芝コピーチャージシステム [TCC] を契約頂いたお客様向けの価格です。

オプション

名 称	型 名	希望価格(税別)	備 考
基本オプション			
ブラテンカバー	KA-3511PC	8,000円	
自動両面原稿送り装置	MR-3018 取付費	220,000円 6,500円	
多段給紙装置	KD-1023J 取付費	100,000円 4,000円	
給紙カセット	MY-1032 取付費	65,000円 4,000円	
大容量給紙装置	KD-1024J 取付費	250,000円 6,500円	
マルチポジション ステイブルフィニッシャ// ステイブルカートリッジ	MJ-1101 取付費 STAPLE-2400	220,000円 6,500円 6,000円	装着には、フィニッシャ中継ユニットが必要です 5,000針×3ヶ
サドルステッチ フィニッシャ ステイブルカートリッジ	MJ-1030 取付費 STAPLE-2000 STAPLE-600	350,000円 6,500円 5,000円 2,500円	装着には、フィニッシャ中継ユニットが必要です 5,000針×3ヶ 2,000針×3ヶ、サドル用
ハンギング フィニッシャ ステイブルカートリッジ	MJ-1031 取付費 STAPLE-2000	150,000円 6,500円 5,000円	5,000針×3ヶ
ホールパンチユニット//	MJ-6101E 取付費	50,000円 4,000円	
ホールパンチユニット	MJ-6004E 取付費	50,000円 4,000円	
フィニッシャ中継ユニット	KN-4520	30,000円	フィニッシャ装着時に必要です
原稿置き台	KK-3511 取付費	8,000円 4,000円	
デスク	MH-1700	25,000円	
無線LANモジュール	GN-1050 取付費	50,000円 5,000円	IEEE802.11b/g準拠の無線LAN 機能を拡張するためのオプションです
Bluetoothモジュール	GN-2010 取付費	50,000円 5,000円	装着には、アンテナが必要です
アンテナ	GN-3010 取付費	10,000円 5,000円	無線LANモジュール、Bluetoothモジュール 装着時にそれぞれ1本ずつ必要です
データ消去オプション	GP-1070 取付費	80,000円 3,000円	ハードディスク内の残存データを 上書き消去するためのオプションです

名 称	型 名	希望価格(税別)	備 考
基本オプション			
e-BRIDGE ID Gate	KP-2003 取付費	90,000円 5,000円	FeliCa用
	KP-2005 取付費	90,000円 5,000円	Mifare用
メタスキャンオプション	GS-1010 取付費	80,000円 3,000円	メタスキャン機能を使用するための オプションです
外部連携オプション	GS-1020 取付費	100,000円 3,000円	内蔵Webブラウザを使用するための オプションです
IPsecオプション	GP-1080 取付費	80,000円 3,000円	IPsecを使用するためのオプションです
FAX用オプション			
FAXユニット	GD-1250J 取付費	120,000円 11,600円	
FAXハンドセット	GJ-1140J 取付費	16,000円 5,700円	
回線増設ユニット	GD-1260J 取付費	90,000円 8,700円	

- ご不明な点はセールスマンまたはサービスエンジニアにおたずねください。
- オプションを本体納入と同時に取付ける場合は、取付費が各3,000円引き(税別)になります。また、本体納入後複数のオプションを同時に取付ける場合、2種類目のオプションより取付費が各3,000円引き(税別)になります。
- オプション取付費には、各種ドライバ/ユーティリティのインストールなど、パソコン設定等は含まれておりません。
- 記載の価格は全て希望価格(税別)です。
- 資料の内容は、お断りなしに変更することがありますので、ご了承ください。
- 本誌の記載内容は2008年8月現在のものです。

この誌面に掲載の全商品及び役務等の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、別途消費税を申し受けますのでご承知おきます。

TOSHIBA

e-STUDIO2330c/2830c

e-STUDIO2330C/2830Cの価格と保守サービスのご案内

機械本体

名 称	本体希望価格(税別)	希望搬入調整料(税別)	備 考
e-STUDIO2330C	1,280,000円	36,000円	本体希望価格には、感光体・現像剤・トナー等の消耗品および、運搬・設置・撤去・廃棄に伴う費用は含まれておりません。ご使用にあたっては保守サービスが必要となります。希望搬入調整料には、機械本体の輸送及び開梱・据付・調整が含まれます。オプション装着には、別途取付費が必要となります。
e-STUDIO2830C	1,500,000円	36,000円	

※お客様からご使用済商品を下取りさせていただく際には、搬出撤去費をご負担いただきます。搬出撤去費用など詳しい内容につきましてはセールスマン、サービスエンジニアにおたずねください。

保守サービス

東芝コピーチャージシステム[TCC]

e-STUDIO2330C/2830Cを安定した状態でお使いいただくため保守サービス契約を結んでいただき、お客様が使用されたプリント数に応じたプリント料金をお支払いいただくサービス方式です。

- ① プリント料金は、カウンタ数値により毎月算出されます。
- ② 万一のご要請にお応えするためサービス体制を整え、サービスエンジニアによる調整・消耗品の交換・定期点検・必要な場合には部品の交換も実施いたします。
- ③ 東芝コピーチャージシステムの保守契約の有効期間は5年間です。

希望価格(税別)				備 考
月間最低料金	7,600円			月間プリント料金の計算にあたっては各階層の料金帯を必ず通過します。 ※トナー代、用紙代は含まれておりません。
月間プリント枚数	フルカラーモード	2色カラーモード*	モノクロモード	
1～1,000カウントまで	36円／カウント	18.0円／カウント	7.5円／カウント	
1,001～3,000カウントまで	30円／カウント	15.0円／カウント	6.0円／カウント	
3,001カウント以上	25円／カウント	12.5円／カウント	5.0円／カウント	

* 2色コピー/プリント、モノカラーコピー時の料金になります。

- 月間最低料金はフルカラーモード、2色カラーモード、モノクロモードの各月間プリント料金の合計が7,600円未満(税別)の場合に適用されます。
- FAX受信紙出力、パソコンからのプリントアウトもプリントカウントに含まれます。
- 長尺用紙への印刷時、用紙長によってカウント数が異なります。詳しくは、セールスマンまたはサービスエンジニアにおたずねください。
- 東芝コピーチャージシステムの希望価格には、現像剤などの消耗品類、および保守サービス(感光体をお貸しし、機器を安定した状態でお使いいただくため点検・調整を行います)料金が含まれています。ただしトナー代、用紙代は含まれておりません。希望価格は、当社営業時間に作業を実施する場合の料金です。当社営業時間外の対応に関しては、別途料金が必要となります。
- 保守契約期間は、契約日から5年間となります。5年以降の契約期間延長は最長2年迄とし料金が10%アップします。
- 各種ドライバ/ユーティリティ(プリンタドライバ等)のインストールなど、パソコンの設定等は含まれておりません。
- 記載の価格は全て希望価格(税別)です。
- 当社はこの機器の補修用性能部品を製造打ち切り後、7年保有しています。
- スポットサービスにつきましてはセールスマンまたはサービスエンジニアにおたずねください。

この誌面に掲載の全商品及び役務等の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、別途消費税を申し受けますのでご承知おきます。

e-STUDIO2330C/2830C

